

## AirLive POE-FSH808AT

8-Port 48V Active POE + 2 Gigabit Uplink Web Smart Switch

[Quick Setup Guide](#) ►

### Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

**OvisLink Corp.**

**5F, No.6, Lane 130, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien Dist.,  
New Taipei City 231, Taiwan**

Declare that the product

**8-Port 48V Active POE + 2 Gigabit Uplink Web Smart Switch**

**AirLive POE-FSH808AT  
is in conformity with**

In accordance with 2004/108/EC Directive and 1999/5 EC-R & TTE Directive



#### Clause

- EN 55022:2010
- EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2005 +A1:2008+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006+A11:  
2009+A1:2010+A12:2011
- CE marking

#### Description

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment

Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and Methods of measurement

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Harmonics"

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations"

Safety for information technology equipment including electrical business equipment



#### Manufacturer/Importer

Signature : \_\_\_\_\_

Name : Albert Yeh

Position/ Title : Vice President

Place : Taiwan      Date : 2013/01/02

# Regulatory Approvals

## • FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interferences when the equipment is operating in a commercial area. This equipment generates, uses and may radiate radio frequency energy, and if not installed in accordance with the user guide, may cause interference in the transmission of radio communications. If operating in a residential area, it is probable this equipment will cause harmful interference, in which case the user will be required to try to correct this interference using his own means.

## • CE Statement

This product complies with the 99/5/EEC directives, including the following safety and EMC standards:

### ■ EN 55022:2010

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment

### ■ EN 55024:2010

Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and Methods of measurement

### ■ EN 61000-3-2:2005 +A1:2008+A2:2009

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Harmonics"

### ■ EN 61000-3-3:2008

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations"

### ■ EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

## • CE Marking Warning

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## • Directive 1999 / 5 / EC

### EN

OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

### DE

OvisLink Corporation erklärt hiermit, dass dieses Gerät den grundlegenden Vorschriften und anderen relevanten Bestimmungen der EG-Richtlinie 1995/5/EC entspricht.

### FR

OvisLink Corporation déclare, par le biais de ce document, que ce dispositif est conforme aux conditions essentielles de la directive 99/05/CE et, par conséquent, assume la responsabilité de la véracité des informations suivantes.

### HR

OvisLink Corp. izjavlja da je ovaj uređaj u skladu sa neophodnim preporukama i ostalim važnim odredbama Directive 1999/5/EC.

### ID

OvisLink Corporation menyatakan bahwa perangkat ini telah sesuai persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya direktif 1999/5/EC.

### JP

この装置が指導的な1999/5/ECの必要な条件そして他の関連した準備に従っているとOvisLink Corporationは宣言する。

### PT

A OvisLink Corporation declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras solicitações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

### RU

Компания OvisLink Corporation заявляет, что это устройство отвечает основным требованиям и прочим родственным условиям, изложенным в директиве 1999/5/EC.

This equipment may be used in AT, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HR, HU, ID, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR

### CZ

OvisLink Corporation deklaruje, že toto zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším závazným ustanovením z nařízení 1999/5/EC.

### ES

OvisLink Corporation declara que el dispositivo cumple con los requerimientos básicos y otras facilidades relevantes de la directriz 1999/5/EC.

### GR

Η εταιρία OvisLink δηλώνει ότι η συσκευή αυτή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις υποχρεώσεις σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

### HU

Az OvisLink Corporation kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/05/CE irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

### IT

OvisLink Corporation dichiara che questa periferica è realizzata in conformità alle prescrizioni e alle altre rilevanti misure della direttiva 1999/5/EC.

### PL

OvisLink deklaruje zgodność swoich urządzeń z istotnymi wymaganiami oraz innymi istotnymi przepisami dyrektywy 1999/5/EC.

### RO

OvisLink Corporation declara ca acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC

### SK

OvisLink Corporation potvrdzuje, že toto zariadenie vyhovuje požiadavkám a ďalším predpisom smernice 1999/5/EC.



OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.



Tested To Comply With FCC Standards. FOR HOME OR OFFICE USE



## ▼ Installation Steps

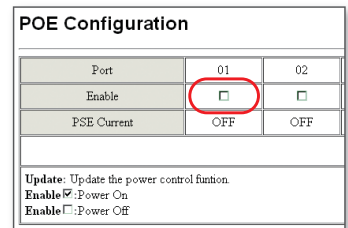
Figure A



Figure B



Figure C



### EN English

#### Important Information

- The default IP address: **192.168.2.1**
- The default username is **admin**
- The default password is **airlive**
- By the default, the PoE port's power are turned off. You must turn on the power through web management.
- This switch is using 48V 802.3af/at PoE Standard. It does not work with passive PoE. Do not connect with passive PoE devices.
- The switch does not include the optional rack mount kit, it must be purchased separately
- It is recommended that you install the switch with an UPS to protect from potential power surge.

#### Installation Step:

1. Connect your device's passive PoE port to the switch's LAN port (see Figure A).
2. Connect your PC to the switch.
3. Set your PC's IP address to 192.168.2.50.
4. Open your web browser and enter "192.168.2.1" to get into the switch's web management.
5. Enter "admin" for username. "airlive" for password.
6. Go to "Port Management", then select "PoE" (see Figure B).
7. Check the "PoE" LED indicator status. When PoE device is connected and the port is supplying power, it light on.
8. Turn on the port number where you connect the device. (see Figure C)
9. Please check the manual on the CD for more detailed configurations

### DE Deutsch

#### Wichtige Information

- Die voreingestellte IP Adresse: **192.168.2.1**
- Der voreingestellte Benutzername lautet **admin**
- Das voreingestellte Passwort lautet **airlive**
- In der Grundeinstellung ist die PoE Funktion aller Ports abgeschaltet. Sie müssen den Strom über die Weboberfläche erst aktivieren.
- Dieser Switch nutzt den 48V 802.3af/at PoE Standard. Er arbeitet nicht mit passivem PoE. Verbinden Sie keine Geräte mit passivem PoE.
- Der Switch wird ohne ein 19" Rackmount Kit geliefert. Dieses muss separat erworben werden.
- Eine Installation an einer USV (Notstromversorgung) wird dringend angeraten.

#### Installationsschritte:

1. Verbinden Sie den passiven PoE Port Ihres Gerätes mit dem LAN Anschluss des Switches (vgl. Bild A).
2. Verbinden Sie nun den PC mit dem Switch.
3. Setzen Sie die IP des PC's auf 192.168.2.50.
4. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben "192.168.2.1" ein, um in das Web Management des Switches zu gelangen.
5. Geben Sie "admin" als Benutzer und "airlive" als Passwort ein
6. Gehen Sie zu "Port Management", dann wählen Sie "PoE" (vgl. Bild B).
7. Prüfen Sie die "PoE" LED Anzeige. Ist ein PoE Gerät angeschlossen und wird es mit Strom versorgt, leuchtet die LED.
8. Schalten Sie den Port ein, auf welchem Ihr Gerät gesteckt ist. (Abb.C)
9. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Anleitung auf der mitgelieferten CD. Hier erhalten Sie auch detailliertere Konfigurationsanleitungen.

### GR Ελληνικός

#### Σημαντικές πληροφορίες

- Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP: **192.168.2.1**
- Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι **admin**
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **airlive**
- Οι θύρες PoE είναι απενεργοποιημένες. Για να τις ενεργοποιήσετε θα το κάνετε μέσω του web management.
- Αυτό το Switch χρησιμοποιεί 802.3af/at 48V PoE πρότυπο. Δεν λειτουργεί με παθητικό PoE. Μην το συνδέετε συσκευή που χρησιμοποιούν παθητικό PoE.
- Το switch δεν περιλαμβάνει το προαιρετικό Kit τοποθέτησης σε rack, πρέπει να αγοράσετε ξεχωριστά
- Συνιστάται να εγκαταστήσετε το switch με ένα UPS για την προστασία από πιθανή αύξηση ισχύος.

#### Εγκατάσταση:

1. Συνδέστε στην passive PoE θύρα την συσκευή σας στην LAN πόρτα του switch (βλέπε σχήμα Α).
2. Συνδέστε τον υπολογιστή σας με το switch.
3. Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή σας σε 192.168.2.50.
4. Ανοίξτε το web browser σας και εισάγετε " 192.168.2.1 " για να μπει διαχείριση ιστοσελίδων του switch.
5. Πληκτρολογήστε "admin" για το όνομα χρήστη. " AirLive" για τον κωδικό πρόσβασης.
6. Πηγαίνετε στο " Port Management", και στη συνέχεια επιλέξτε " PoE " (βλέπε σχήμα Β).
7. Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία LED "PoE" . Όταν μια PoE συσκευή είναι συνδεδεμένη και η θύρα τροφοδοτεί με ρεύμα, ανάβει το σχετικό φως.
8. Ενεργοποιήστε τον αριθμό θύρας όπου θα συνδέσετε τη συσκευή. (βλ. Σχήμα C)
9. Ελέγξτε το εγχειρίδιο του CD για πιο λεπτομερείς διαμορφώσεις

### CZ Česky

#### Důležité informace :

- Tovární IP adresa je : **192.168.2.1**
- Tovární uživatelské jméno je **admin**
- Tovární heslo je **airlive**
- Původní nastavení napájení na PoE portu je vypnuto. Pokud jej potřebujete, prosím zapněte napájení ve web managementu.
- Tento switch používá 48V 802.3af/at PoE standard. Nepracuje s pasivním PoE. Nepřipojujte zařízení s pasivním PoE.
- Balení neobsahuje montáž do racku.
- Doporučujeme používat záložní zdroj (UPS) z důvodu ochrany zařízení proti přepětí v síti.

#### Instalační kroky :

1. Připojte zařízení ke switchi (obr A).
2. Připojte počítač ke switchi.
3. Nastavte IP adresu Vašeho počítače na 192.168.2.50.
4. Otevřete webový prohlížeč a vložte adresu "192.168.2.1".
5. Vložte jméno : "admin", heslo : "airlive".
6. Otevřete "Port Management" a zvolte "PoE" (obr B).
7. Zkontrolujte "PoE" LED indikátor. Pokud vše funguje, LED svítí.
8. Zapněte port, ke kterému jste zařízení připojili. (see Figure C)
9. Pro více informací si projděte příručku na příloženém CD.

### ES Español

#### Información importante

- Default IP: **192.168.2.1**
- Nombre del usuario default: **admin**
- Contraseña default: **airlive**
- Por default, el puerto PoE esta apagado. Encienda la corriente por medio del administrador de web.
- Este switch utiliza PoE estándar 802.3af/at 48V. No funciona con PoE pasivo. No conectar con dispositivos PoE pasivos.
- El switch no incluye el kit de montaje rack opcional, debe comprarse por separado.
- Se le recomienda que instale su switch con un UPS para protección de choques eléctricos.

#### Pasos de instalación:

1. Conectar su passive PoE al switch LAN (Figura A).
2. Conectar su PC al switch.
3. Fijar el IP de la PC a 192.168.2.50.
4. Abrir el navegador de web y tipear "192.168.2.1" para entrar al administrador de web.
5. Entrar "admin" para el nombre del usuario y contraseña "airlive".
6. Ir a "Port Management" y seleccionar "PoE" (Figura B).
7. Verificar el LED del "PoE". Cuando el PoE está conectado y el puerto está suministrando corriente, se iluminará.
8. Encender el puerto donde está conectado el dispositivo. (Figura C)
9. Verificar usando el manual encontrado en el CD para más detalles de la configuración

### HR Hrvatska

#### Važne informacije

- Zadana IP adresa je **192.168.2.1**
- Zadano korisničko ime je **admin**
- Zadana lozinka je **airlive**
- Napajanje preko PoE priključaka je isključeno. Morate ih uključiti preko web sučelja.
- Ovaj Switch koristi 48V 802.3af/at PoE standard. Ne radi sa pasivnim PoE. Ne spajajte pasivne PoE uređaje.
- Ovaj switch ne dolazi s opcionalnim priborom za montažu u ormar, on se mora posebno kupiti
- Preporuča se da uz switch postavite i UPS za zaštitu od potencijalnog strujnog prenapona.

#### Instalacijski koraci:

1. Spojite pasivni PoE priključak uređaja na LAN priključak switcha. (Vidi sliku A).
2. Spojite računalo na switch.
3. Postavite IP adresu računala na 192.168.2.50.
4. Otvorite web preglednik i unesite "192.168.2.1" za otvaranje web upravljanja switcha.
5. Unesite "admin" kao korisničko ime i "airlive" kao lozinku.
6. Idite na "Port Management" i zatim odaberite "PoE" (Vidi sliku B).
7. Provjerite status "PoE" LED indikatora. Kad je PoE uređaj spojen i port daje struju, on svijetli.
8. Uključite broj porta na koji spajate uređaj (vidi sl. C)
9. Molimo da za detaljnije informacije provjerite priručnik na CD-u

Fontos információ

- Az alapértelmezett IP-cím: **192.168.2.1**
- Az alapértelmezett felhasználói név: **admin**
- Az alapértelmezett jelszó: **airlive**
- Amikor a switchet a gyári csomagból kiveszi, a PoE portok nem adnak feszültséget. Ezt az opciót a webes kezelőfelület segítségével be kell kapcsolni.
- A switch 48 voltos, 802.3af/at PoE szabvány szerint működik. A switch nem kompatibilis a passzív PoE eszközökkel, ezért ezeket nem is szabad csatlakoztatni!
- A switchhez nem tartozék a rackbe szerelést segítő keret, ezt külön lehet megvásárolni
- Ajánlott a switchet szünetmentes tápegységgel védett elektromos hálózati aljzathoz csatlakoztatni.

A telepítés lépései:

1. Csatlakoztassa a másik passzív PoE eszközt a switch LAN portjára (A. ábra).
2. Kösse össze a PC-t és a switchet.
3. A PC IP-címét állítsa 192.168.2.50-re.
4. A kezelőfelület betöltéséhez nyissa meg a böngészőt, és a címsorba írja be: 192.168.2.1.
5. Az alapértelmezett felhasználói név admin, a jelszó pedig az, hogy airlive.
6. Lépjen be a „Port Management” részbe, és válassza a PoE beállítást (B. ábra).
7. Ellenőrizze a PoE LED állapotát. Amikor PoE kompatibilis eszközt csatlakoztat, és az feszültséget is vesz fel, a lámpa világít.
8. Kapcsolja be a menüben azt a portot, amelyikre a PoE eszközt csatlakoztatta (C. ábra).
9. További információkat a telepítő CD-n lévő kézikönyvben talál.

Ważne informacje

- Standardowy adres IP to : **192.168.2.1**
- Standardowa nazwa użytkownika to : **admin**
- Standardowe hasło to : **airlive**
- Standardowo wszystkie porty PoE są wyłączone. Włączyć je można przez panel zarządzania www.
- Switch wykorzystuje standard PoE 48V 802.3af/at. Switch nie współpracuje z urządzeniami z PoE pasywnym. Proszę nie podłączać do Switcha urządzeń PoE pasywnego.
- Switch nie posiada na wyposażeniu uchwytów montażowych do szaf typu Rack 19”, należy je dokupić osobno.
- Zalecamy używać do zasilania switcha urządzeń typu UPS zabezpieczających przed skutkiem przepięć w sieci energetycznej.

Kroki Instalacji

1. Podłącz do gniazda LAN switcha urządzenie przez jego pasywny port PoE ( rysunek A)
2. Podłącz komputer PC do Switcha
3. Ustaw adres IP Komputera PC na 192.168.2.50
4. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz „192.168.2.1.” by wyświetlić stronę zarządzania.
5. Wprowadź „admin” w pole użytkownika oraz „airlive” w polu hasła.
6. Idź do zakładki „Port Management”, następnie wybierz „PoE” ( rysunek b)
7. Sprawdź diodę LED statusu “PoE”. Gdy urządzenie PoE jest podłączone, oraz gdy port prawidłowo dostarcza zasilanie, dioda LED świeci.
8. Włącz/aktywuj port do którego podłączyłeś urządzenie. (Rys C)
9. W celu znalezienia dodatkowych informacji na temat konfiguracji, zapoznaj się z instrukcją obsługi znajdującą się na dołączonej płycie CD.

Важная информация

- IP адрес по умолчанию: **192.168.2.1**
- Имя пользователя по умолчанию: **admin**
- Пароль по умолчанию: **airlive**
- Питание PoE портов по умолчанию выключено. Вы должны включить питание через веб менеджмент.
- Коммутатор использует PoE стандарт 802.3af/at 48В. Он не работает с пассивным PoE. Пожалуйста, не подключайте устройство к пассивным PoE.
- Дополнительный набор для монтирования в стойку не входит в комплект, и должен быть приобретен отдельно.
- Рекомендуется устанавливать коммутатор вместе с системой бесперебойного питания, для защиты от скачков напряжения.

Последовательность установки:

1. Подключите пассивный порт PoE Вашего устройства к LAN порту коммутатора (смотрите схему А).
2. Подключите Ваш ПК к коммутатору.
3. Установите IP адрес Вашего ПК: 192.168.2.50.
4. Откройте браузер и введите "192.168.2.1" для входа в веб менеджмент.
5. Введите "admin" в графе имя пользователя. "airlive" в графе пароля.
6. Зайдите в "Port Management", и выберите "PoE" (смотрите схему В).
7. Проверьте индикатор "PoE". Когда PoE устройство подключено и порт передает питание, индикатор должен гореть
8. Включите тот номер порта, к которому Вы подключили устройство. (см Рисунок С)
9. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя доступном на диске для более детальной конфигурации.

Informasi Penting

- Standar alamat IP : **192.168.2.1**
- Standar Username adalah **admin**
- Standar password adalah **airlive**
- Secara pabrikasi, pada port PoE powernya adalah off. Anda mesti mengaktifkan menjadi on melalui web management setup.
- Switch ini menggunakan PoE Standard 802.3af/at 48V. Tidak dapat berfungsi dengan menggunakan PoE Pasif. Dilarang untuk menghubungkan perangkat yang tidak mendukung sistem PoE ke Switch.
- Switch ini tidak tersedia dengan rack mount kit, anda diharuskan membeli secara terpisah.
- Disarankan untuk menghubungkan Switch ini dengan perangkat UPS agar terlindungi dari listrik yang tidak stabil.

Langkah instalasi :

1. Hubungkan pasif PoE port pada perangkat anda ke LAN port yang ada di Switch (Lihat Gambar A)
2. Hubungkan PC anda ke Switch
3. Isilah alamat IP pada komputer anda dengan 192.168.2.50
4. Buka web browser pada komputer anda dan ketik 192.168.2.1 untuk mengakses web management pada Switch
5. Ketik „admin” untuk kolom username dan „airlive” pada kolom password
6. Pada „Port Management” lalu pilih „PoE” (lihat Gambar B)
7. Aktifkan nomor port dimana anda menghubungkan ke perangkat. (lihat Gambar C)
8. Jika anda ingin memasang Switch pada rack 19”, silakan memasang mounting kit terlebih dahulu sesuai dengan Gambar D
9. Silakan mengecek manual yang terdapat pada CD untuk mengetahui konfigurasi secara detail

Informação Importante

- O endereço IP padrão: **192.168.2.1**
- O nome utilizador padrão é **admin**
- A palavra-chave padrão é **airlive**
- Por defeito, a energia da porta PoE está desligada. Você deve ligar a energia através do gestor web.
- Este switch usa o PoE Standard 48V 802.3af/at. Ele não funciona com PoE passivo. Não o conecte com dispositivos PoE passivos.
- O switch não inclui o kit montagem de bastidor opcional, ele tem que ser comprado separadamente
- É recomendado que instale o switch com uma UPS para o proteger da potencial oscilação de energia.

Passos de Instalação:

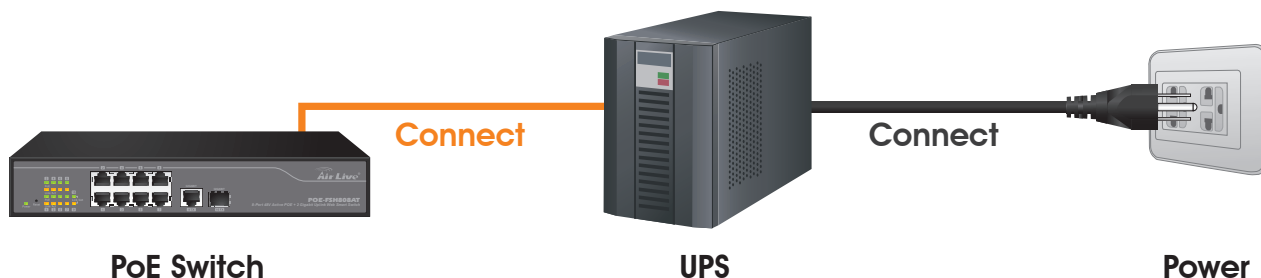
1. Conecte a porta passiva PoE do seu dispositivo na porta LAN do switch (ver Figura A).
2. Conecte seu PC no switch.
3. Configure o endereço IP do seu PC para 192.168.2.50.
4. Abra o seu explorador web e digite "192.168.2.1" para entrar no gestor web do switch.
5. Digite "admin" para o username. "airlive" para password.
6. Vá a "Port Management", depois seleccione "PoE" (ver Figura B)
7. Verifique o estado do indicador LED "PoE". Quando o dispositivo PoE está conectado e a porta fornecendo energia, ele acende.
8. Ligue o número da porta onde você conectou o dispositivo. (ver Figura C)
9. Por favor verifique o manual no CD para configurações mais detalhadas.

Dôležité informácie

- Predvolená IP adresa: **192.168.2.1**
- Predvolené prihlasovacie meno: **admin**
- Predvolené heslo: **airlive**
- Predvolené je napájanie cez PoE porty vypnuté. Pokiaľ ho chcete využívať, je potrebné zapnúť ho cez web manažment.
- Tento prepínač spĺňa 48V 802.3af/at PoE štandard. Nespolupracuje s pasívnym PoE. Nespájajte ho s pasívnymi PoE zariadeniami.
- Tento prepínač neobsahuje voľiteľnú sadu na montáž do rozvádzaču, musí byť dokúpená samostatne.
- Odporúča sa inštalácia prepínaču so záložnou batériou UPS, pre ochranu proti prepätiu.

Postup inštalácie:

1. Pripojte pasívny PoE port zariadenia k LAN portu prepínaču (viď obrázok A).
2. K prepínaču pripojte počítač.
3. IP adresu počítaču nastavte na 192.168.2.50.
4. Pre prístup k web manažmentu otvorte prehliadač internetu a zadajte adresu „192.168.2.1”.
5. Do poľa na prihlasovacie meno zadajte „admin” a do poľa na heslo zadajte „airlive”.
6. Choďte do „Port Management” a vyberte „PoE” (viď obrázok B).
7. Skontrolujte LED kontrolku „PoE”. Ak je PoE zariadenie pripojené a port ho napája, kontrolka svieti.
8. Zapnite číslo portu, do ktorého ste pripojili zariadenie (viď obr. C).
9. Viac informácií nájdete v príručke používateľa na priloženom CD.



PoE Switch

UPS

Power

#### EN English

- We recommend you to plug your switch to a Uninterruptible Power Supply (UPS) for preventing your switch from electrical surge. For the UPS will provide a stable power source and hence protect your switch, especially the POE switch and those Powered Device (such as IP Cameras, PoE VoIP phone and PoE access point).

#### DE Deutsch

- Wir empfehlen Ihnen, dieses Gerät an eine USV (Notstromversorgung) anzuschließen. Damit schützen Sie Gerät z.B. auch vor Überspannung und stellen somit eine stabile Stromversorgung sicher. Dies gilt im Besonderen für einen PoE Switch und die daran angeschlossenen PoE-Geräte (wie z.B. IP Kameras, PoE VoIP Telefone und PoE Accesspoints).

#### HR Hrvatska

- Preporučujemo da priključite vaš switch na uređaj za neprekidno napajanje (UPS) kako bi izbjegli promjene napona na mreži. UPS će osigurati stabilno napajanje i tako zaštititi vaš switch, a osobito POE switch i uređaje koje on napaja (IP kamere, PoE VoIP telefon, PoE access point, i sl.)

#### ID Bahasa

- Kami menyarankan Anda untuk menghubungkan switch anda dengan Cadangan Listrik ( UPS ) untuk mencegah switch anda dari lonjakan listrik . Dikarenakan UPS akan menyediakan sumber daya listrik yang stabil dan melindungi Switch anda, terutama pada POE Switch dan perangkat lainnya (seperti IP Kamera, PoE VoIP Phone dan PoE Access Point)

#### PL Polski

- Rekomendujemy używać zasilacza awaryjnego UPS by zabezpieczyć switch przed przebieciami czy skokami napięć w sieci elektrycznej. Takie rozwiązanie zapewni stabilne zasilanie Switcha, a tym samym podłączonych do niego urządzeń PoE takich jak Kamery IP, Telefony VoIP czy Acces Pointy PoE.

#### RO România

- Va recomandam sa conectati switch-ul la o sursa de alimentare neintreruptibila ( UPS ) pentru a-l proteja de supratensiune. UPS-ul ofera o sursa de alimentare stabila si prin urmare protejeaza switch-ul, in special switch POE si dispozitivele alimentate prin POE (camere IP, telefoane VoIP POE si acces point POE)

#### SK Slovensky

- Na ochranu prepínaču pred elektrickým prepätím a bleskom, odporúčame prepínač pripojiť k neprerušovanému zdroju elektrickej energie UPS. Vďaka UPS bude taktiež zabezpečený stabilný prísun elektrickej energie. Pripojenie na UPS odporúčame najmä pre ochranu PoE prepínačov, čím sa ochráni aj zariadenia z neho napájané (ako sú IP kamery, PoE VoIP telefóny a PoE prístupové body).

#### CZ Česky

- Doporučujeme použít záložní zdroj (UPS). Nejen, že poskytuje energii při výpadku proudu, ale filtruje i přepětí v síti. Velmi doporučujeme při použití s PoE switchi a zařízeními jako PoE IP kamery, PoE VoIP a PoE AP.

#### ES Español

- Le recomendamos enchufar el switch a un UPS (Uninterruptible Power Supply) para prevenir tensiones ya que el UPS le ayudará para tener corriente más estable y proteger el switch, especialmente el POE switch y otros dispositivos eléctricos como cámara IP, PoE VoIP y PoE AP

#### GR Ελληνικός

- Σας συνιστούμε να συνδέσετε διακόπτη σας σε μια συσκευή αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) για την πρόληψη μετάβαση σας από ηλεκτρικό κύμα. Για το UPS θα παρέχει μια σταθερή πηγή ενέργειας και ως εκ τούτου διακόπτη προστασίας σας, ειδικά το διακόπτη POE και εκείνων που κινούνται συσκευή (όπως IP Cameras, PoE VoIP τηλέφωνο και PoE σημείο πρόσβασης).

#### HU Magyar

- Ajánljuk, hogy a túlfeszültségből eredő meghibásodások megelőzésére használjon szünetmentes tápegységet (UPS-t). A szünetmentes tápegységek előnye, hogy stabil áramforrásként szolgálnak, ami főleg azoknál az eszközöknél csökkenti a hiba lehetőségét, amelyek a PoE technológiát is támogatják (pl. IP-kamerák, PoE VoIP telefonok, PoE hozzáférési pontok).

#### PT Português

- Recomendamos que conecte o seu switch a uma fonte de energia ininterrupta (UPS) a fim de impedir sobre tensões eléctricas. A UPS fornecerá uma fonte de energia estável e consequentemente protegerá o seu switch, especialmente o switch POE e outros Dispositivos Alimentados (tais como Cameras IP, PoE telefone VoIP e Pontos Acesso PoE)

#### RU Русский

- Мы рекомендуем Вам подключать коммутатор к источнику бесперебойного питания (ИБП) для предотвращения скачков напряжения. ИБП обеспечит стабильный источник питания и защитит Ваш коммутатор, в особенности POE коммутаторы и устройства требующие питания (такие как, IP камеры, PoE VoIP телефоны и PoE точки доступа).